

大橋広好：シロバナアゼトウガラシ（アゼナ科）の新学名

東北大学植物園津田記念館

Hiroyoshi OHASHI: A New Combination for a White-Flowered Form of *Vandellia micrantha* (*Linderniaceae*)

Herbarium TUS, Botanical Garden, Tohoku University, Sendai, 980-0862 JAPAN
E-mail: ohashi@m.tohoku.ac.jp

Summary: A white-flowered form of *Vandellia micrantha* was found in Chiba Pref., Honshu, Japan in 1956. Its name, *V. angustifolia* Benth. f. *leucantha* Hiyama, is newly combined with *V. micrantha*.

Fischer et al. (2013) はアゼナ科 *Linderniaceae* が十分な分子系統解析の結果を得たとして、その根拠を基に科の分類体系を発表した。平凡社『日本の野生植物』改訂新版では Fischer et al. (2013) の学名を採用した。

アゼトウガラシは 1825 年にネパール産標本 Wallich s.n. (BM) をタイプとして *Lindernia micrantha* D. Don と命名され、1835 年に同じくネパール産の Wallich 3951B (K-W) をタイプとして *Vandellia angustifolia* Benth. が記載された。この両種が同一であることは原 (1980) によって確認され、原は *Lindernia micrantha* D. Don をアゼトウガラシの正名とした。アゼナ属 *Lindernia* とアゼトウガラシ属 *Vandellia* は別属 (Yamazaki 1954a, 1954b, 1955) あるいは同属としてアゼナ属 (広義) に含められたりした (Pennell 1935, Philcox 1968, Yamazaki 1981, 1993)。分子系統解析による最初の分析では広義のアゼナ属が認められたが、Fischer et al. (2013) の再解析によってこれらは別属とされ、アゼトウガラシの学名に *Vandellia micrantha* が採用された。

シロバナアゼトウガラシは *Vandellia angustifolia* の白花品として命名され、*Lindernia micrantha* の品種として組み替えられた。Fischer et al. (2013) の分類の下では学名を次のように改める必要がある。

Vandellia micrantha (D. Don) Eb. Fisch., Schäferh. & Kai Müll. in Willdenowia **43**: 234 (2013).

f. *leucantha* (Hiyama) H. Ohashi, **comb. nov.**

Vandellia angustifolia Benth. f. *leucantha* Hiyama in J. Jpn. Bot. **32**: 57 (1957). **Type:** JAPAN. Honshu. Chiba Pref., Torami (T. Wakana. 2 Sep. 1956. TNS).

Lindernia micrantha D. Don f. *leucantha* (Hiyama) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005).

和名：シロバナアゼトウガラシ。

要旨

シロバナアゼトウガラシの学名を *Vandellia micrantha* (D. Don) Eb. Fisch., Schäferh. & Kai Müll. f. *leucantha* (Hiyama) H. Ohashi と改めた。

引用文献

- Fischer E., Schäferhoff B. and Kai Müller K. 2013. The phylogeny of *Linderniaceae*—The new genus *Linderniella*, and new combinations within *Bonnaya*, *Craterostigma*, *Lindernia*, *Micranthemum*, *Torenia* and *Vandellia*. Willdenowia **43**(2): 209–238.
原 寛 1980. 東亜植物註解 (8). 植物研究雑誌 **55**: 321–327.
Pennell F. W. 1935. The *Scrophulariaceae* of eastern temperate North America. Acad. Nat. Sci. Philadelphia Monogr. **1**: 1–650.
Philcox D. 1968. Revision of the Malesian species of *Lindernia* All. (*Scrophulariaceae*). Kew Bull. **22**: 1–72.
Yamazaki T. 1954a. Notes on *Lindernia*, *Vandellia*, *Torenia* and their allied genera in Eastern Asia 1. J. Jpn. Bot. **29**(10): 299–306.
Yamazaki T. 1954b. Notes on *Lindernia*, *Vandellia*, *Torenia* and their allied genera in Eastern Asia 2. Bot. Mag. (Tokyo) **68**: 14–24.
Yamazaki T. 1955. Notes on *Lindernia*, *Vandellia*, *Torenia* and their allied genera in Eastern Asia 3. J. Jpn. Bot.

30(6): 171–180.
山崎 敬 1982. ゴマノハグサ科. 佐竹義輔, 大井次三郎,
北村四郎, 亘理俊次, 富成忠夫(編). 日本の野生植物.
草本. III. 合弁花. pp. 97–121. 平凡社, 東京.

Yamazaki T. 1993. *Scrophulariaceae*. In: Iwatsuki K.,
Yamazaki T., Boufford D. E. and Ohba H. (eds.), Flora
of Japan IIIa: 326–374. Kodansha, Tokyo.